ONKYO®

扬声器系统

SKF-4600
SKS-4600

使用手册

谢谢阁下购买 Onkyo 的扬声器系统。
在连接各部件及接通电源之前，请先彻底阅读本手册。
遵从本手册内的各项指示，使您的扬声器系统能够获得最优秀的性能和欣赏效果，您将能获得最大乐趣。
请保存此手册以备将来参考之用。

使用本系统之前

- 本扬声器的箱体是木质的，因此，对极高(或极低)的温度和湿度非常敏感。请不要将扬声器系统放置在阳光直射之处，或多烟尘和高湿气的地方，如靠近空调机、加湿器或浴室、厨房中。否则，将会损坏扬声器。
- 请将系统放置在牢固的水平表面上。若将其放置在斜面上或放置不稳，则不仅会有扬声器系统跌落的危险，还会降低其音质。
- 在连接扬声器系统之前，请务必先关闭您的AV接收机。若在AV接收机电源打开的状况下进行连接，则可能会损坏AV接收机或扬声器系统。
- 请注意不要让水或其它液体溅入本系统。如果有水溅入本系统，本系统和扬声器都有可能受到损坏。

使用注意事项

- 当本扬声器系统被用来进行普通的音乐再生时，可以承受一定的输入功率。但如果下述异常信号被输入扬声器，即使其输入功率低於最大输入功率，也有可能在内部电路中产生过大的电流，使线路烧毁或损坏。
  1. 当收听调频广播未调准电台时产生的噪音
  2. 当盒式录音带快进时产生的声音
  3. 由振荡器、电声乐器等产生的高频音响
  4. 振荡的AV接收机信号
  5. 由音频测试CD等产生的特殊测试信号
  6. 在连接或拆除音频缆线时产生的声音(请务必在连接或拆除缆线前关闭AV接收机的电源)。
  7. 使用麦克风时的反馈啸声
- 请勿将螺丝刀等磁性物体和铁制物品放置在扬声器系统附近，因为它们会通过强磁场影响扬声器系统，或者，它们可能会被磁性吸至扬声器上，导致振动膜的损伤或彻底损坏。

Cs

扬声器设置

SKF-4600

前置扬声器×2

SKS-4600

中央扬声器　SKC-4600×1

环绕声扬声器 SKM-4600×2

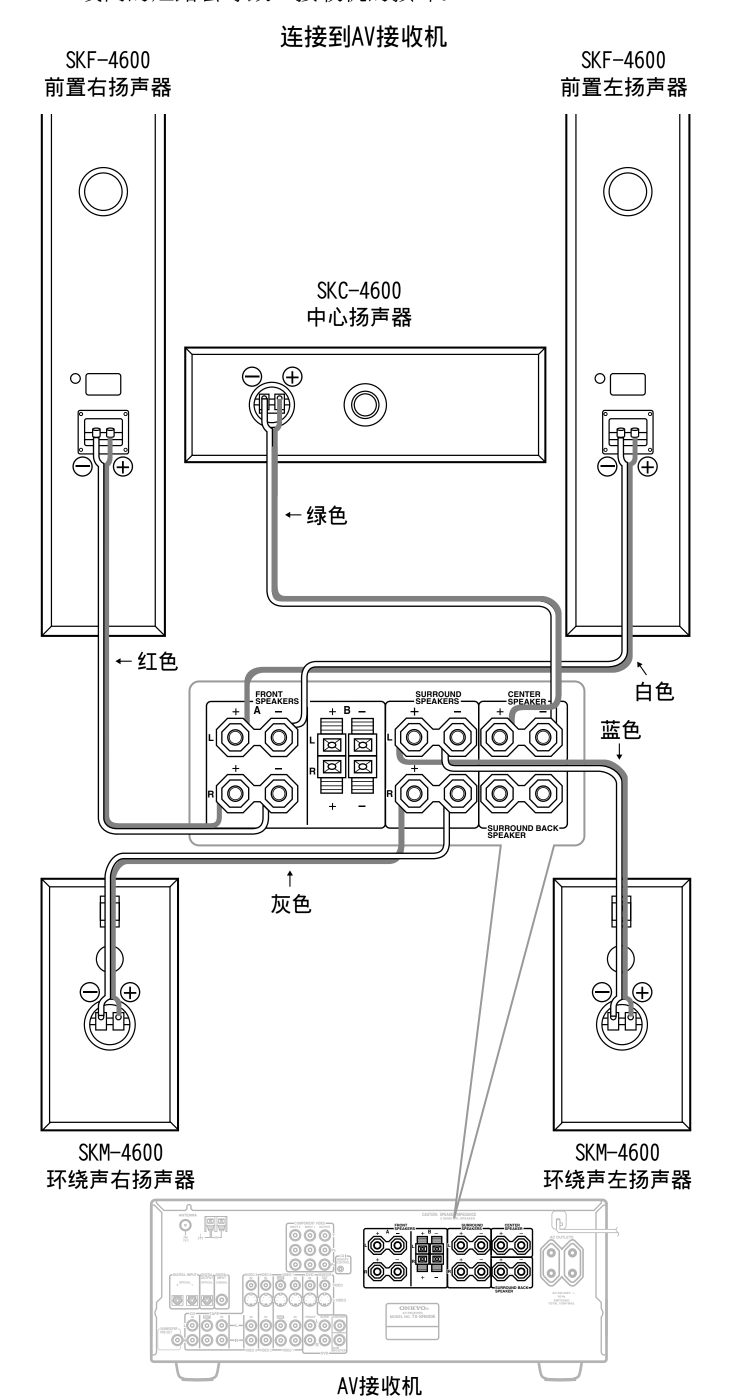
连接

・在连接扬声器缆线之前，请先将AV接收器音量调至最小，并关闭AV接收机电源开关(POWER)。

・本扬声器系统的额定阻抗是6Ω。请只使用对应於此阻抗的AV接收机。

・如下图所示，使用随机附带的扬声器缆线，连接扬声器的接线柱和AV接收机的扬声器端子。

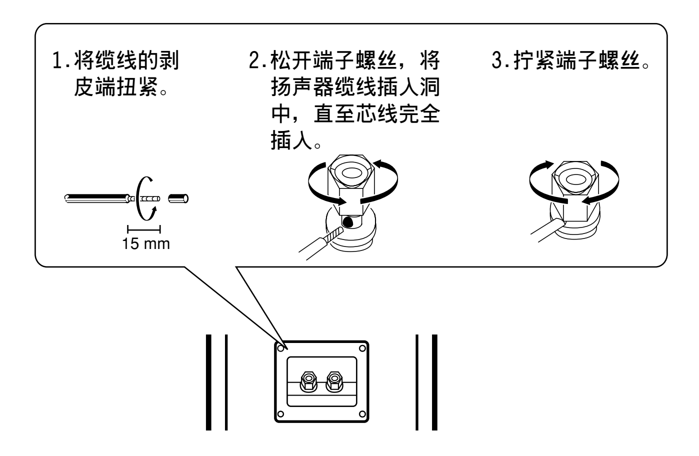
・连接扬声器缆线时，请正确地缠绕芯线，将其牢固地连接在端子上。这时，请确认芯线没有相互接触。请注意，芯线间的短路会导致AV接收机的损坏。



SKF-4600的连接

・将扬声器缆线末端扭紧在一起，并牢靠地连接至端子上。

・SKF-4600的输入端子可和市售梅花插头相容。



在打开AV接收机的电源开关之前：

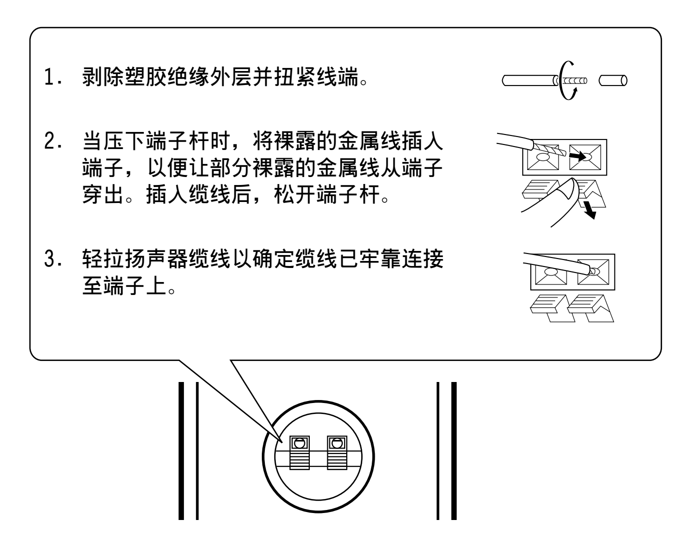
・确认扬声器缆线的正极(+)和负极(-)没有相互接触。否则可能会发生短路，导致AV接收机的损坏。

・在连接扬声器缆线时，一定要保证极性的正确。(将扬声器的正(+)和负(-)接线柱连接至AV接收机上相应的扬声器端子。）极性接反将会妨害低音的再生，并导致声场不能正确定位。同时，请务必使左侧和右侧的两个扬声器与AV接收机上相应的扬声器端子正确地连接。

・轻拉扬声器缆线，以确认其已牢固地连接。

SKC-4600或SKM-4600的连接

・正确地拧紧芯线，将扬声器缆线牢靠地连接在端子之上。



在打开AV接收机的电源开关之前：

・确认扬声器缆线的正极(+)和负极(-)没有相互接触。否则可能会发生短路，导致AV接收机的损坏。

・在连接扬声器缆线时，一定要保证极性的正确。(将扬声器的正(+)和负(-)接线柱连接至AV接收机上相应的扬声器端子。）极性接反将会妨害低音的再生，并导致声场不能正确定位。同时，请务必使左侧和右侧的两个扬声器与AV接收机上相应的扬声器端子正确地连接。

・轻拉扬声器缆线，以确认其已牢固地连接。

安放

SKF-4600 前置扬声器

安装扬声器系统的房间的结构、面积，以及家具的摆放位置和尺寸都将对扬声器系统再生音响的音质有显著的影响。为了获得最佳的音质，请遵守下列注意事项。

・请勿将扬声器系统安放在凸出的物体如水泥砖上。相反，应将其安放在振动最小的牢固平面上。注意，如果扬声器系统安放不稳，将不能得到高质量的低音。一般而言，与直接安放在平面上相比，将扬声器系统安放在几个支脚上能获得更佳的低音效果。另外，如果您感到系统再生的低音太弱，请移动扬声器系统，使其离後面的墙壁更近。这样，您就可以通过调节扬声器的位置来控制再生低音的强弱。

・很多房间，其家具和墙壁会影响再生音响的音质。再生立体声音响时，使左侧和右侧的扬声器安放在同样状态下将带来最佳的效果。如果它们安放的状态截然不同，则将对左声道和右声道的平衡带来不良影响。

・扬声器系统理想的安放位置是：想像一个等边三角形，将左侧和右侧的扬声器分别安放在底边的两端，理想的欣赏位置就在三角形的顶点或稍微靠後一点的地方。

・处在扬声器系统前方的光滑的门或墙壁可能会因声音的反射而导致某些音响频段的共鸣。为了消除共鸣，可在门或墙壁前放置一些吸音材料，如厚窗帘等。

SKC-4600中央扬声器和SKM-4600环绕扬声器

为了获得最佳的音质，在安装扬声器系统时请遵守下列注意事项：

・一般而言，与直接安放在平坦表面上相比，将扬声器系统安放在几个支脚上能获得更佳的音质。另外请注意，如果扬声器系统安放不稳，将不能得到高质量的低音。请使用随机附带的垫片或薄金属片(如硬币)将扬声器垫稳。

・使左侧和右侧的两个环绕扬声器安放在同样状态下。如果它们安放的状态截然不同，则将对左声道和右声道的平衡带来不良影响。

・SKC-4600中央扬声器

安放SKC-4600扬声器时，应尽可能将其靠近您的电视机，例如，放在电视机之上或电视机之下。安放在电视机或其它部件之上时，请确保SKC-4600安放稳固，不会滑动或跌落。这在您家中有小孩时尤其重要。如果您要将SKC-4600安放在电视机上，请务必保证：

・电视机支持面的面积要比SKC-4600的底面积大。

・电视机的支持面必须为水平的。

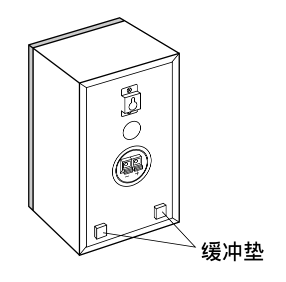
・电视机被稳固地安放。

如果要将SKC-4600放置在电视机或其它设备上，请使用随机附带的垫片，以保护设备表面并防止滑动。（请依据安放的位置和方向，正确地将垫片安装在扬声器的底部。）

・SKM-4600环绕扬声器

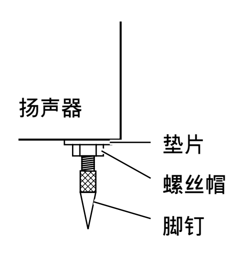
如果您要将扬声器挂在墙壁上，请确认墙壁是否有足够的强度来承担扬声器的重量。墙壁的材料和墙内加强肋条的位置对壁挂螺钉的承重强度有很大的影响。壁挂螺钉头部的直径应小於10mm，螺杆的直径应小於4mm，在此范围内，请尽量选用最粗最长的螺钉（请与您的室内装修设计师或安装人员洽谈）。

请如图所示安装随机附带的缓冲垫，将扬声器牢固地装在墙壁上。



前置扬声器脚钉

将脚钉拧紧至前置扬声器底面的四个钉基。



例子：SKF-4600

・调节每个脚钉的插入深度以放平音箱。

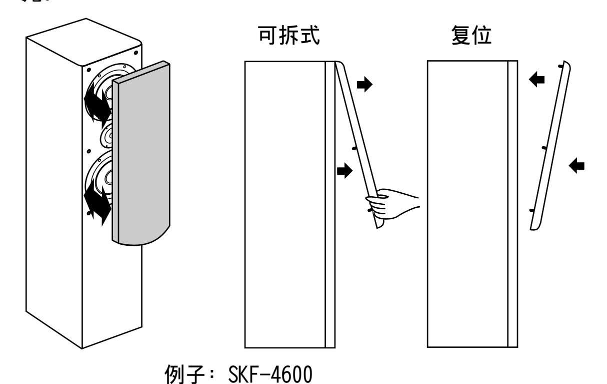
・脚钉非常尖锐。要避免伤害，拿取和安装时要非常小心。

・如扬声器用于脚钉可能会刮坏或穿透的硬木或其他软质地板上，请用脚钉套包含的基座。

扬声器前格板的安装和拆除

本扬声器系统使用可拆式前格板。安装和拆除的方法如下。

1. 用两手抓住扬声器前格板的底边，轻轻向外拉，将前格板的下部拆开。
2. 用同样的方法，轻轻向外拉前格板的上边，将前格板从箱体上拆下。
3. 安装前格板时，将突起部推入扬声器箱体的前格板安装插孔。



例子：SKF-4600

作为电视机的外接扬声器使用时

通常，应用於彩色电视机等的阴极射线管是极为敏感的，它们甚至会受到地球磁场的影响。如果扬声器系统靠近它们，则会产生色调混乱或图像失真。为了能够和彩色电视机等同时使用，本扬声器系统进行了磁场屏蔽，将磁场限制於箱体内。

但是，即使进行了屏蔽，根据安装的环境，也有可能发生色调混乱。如果出现色调混乱，请关闭电视机的电源，等待15至30分钟，然後再次打开电视机电源。这将启动电视机的自动消磁功能，改善显示状况。如果在进行这种补救措施後仍有色调混乱，请将扬声器离开电视机远一些。由於综合影响，当一块磁铁或其它磁性物体放置在电视机附近时，也有可能出现色调混乱现象。

扬声器的维护保养

您的Onkyo扬声器表面覆盖了一层高质量的聚合物薄膜，以保护木质的箱体。

请定期用一块硅夹层软布或普通软布擦拭机体。

其表面可以用软布蘸清水来擦拭，可以使用刺激性不强的肥皂。请不要使用家具抛光剂或去污粉。

请用软刷或手持型吸尘器去除沾在前格板上的灰尘和绒毛。

规格

SKF-4600

型式:	双路低音反射
阻抗:	6 Ω
最大输入功率:	120 W
输出声压电平:	85 dB/W/m
频率响应:	40 Hz-35 kHz
交叉频率:	3000 Hz
箱体容积:	43 L
低音扬声器:	13 cm 锥型扬声器×2
高音扬声器:	2.5 cm 半球型扬声器
尺寸:	195(宽)×1000(高)×228(深) mm (包括扬声器前格板)
重量:	10.0 kg
其它:	磁场屏蔽
附件:	3 m 扬声器缆线×2 脚钉套（脚钉×8，垫片×8，螺丝帽×8） 使用手册（本书）

SKS-4600

SKC-4600

型式:	双路低音反射
阻抗:	6 Ω
最大输入功率:	100 W
输出声压电平:	84 dB/W/m
频率响应:	50 Hz-35 kHz
交叉频率:	3000 Hz
箱体容积:	7 L
低音扬声器:	10 cm 锥型扬声器×2
高音扬声器:	2 cm 平衡圆顶型扬声器
尺寸:	460(宽)×145(高)×144(深) mm (包括扬声器前格板)
重量:	3.6 kg
其它:	磁场屏蔽

SKM-4600

型式:	双路低音反射
阻抗:	6 Ω
最大输入功率:	100 W
输出声压电平:	83 dB/W/m
频率响应:	80 Hz-35 kHz
交叉频率:	3000 Hz
箱体容积:	4 L
低音扬声器:	10 cm 锥型扬声器
高音扬声器:	2 cm 平衡圆顶型扬声器
尺寸:	145(宽)×280(高)×146(深)mm (包括扬声器前格板)
重量:	1.9 kg
附件:	3 m 扬声器缆线 15 m 扬声器缆线×2 垫片×4 缓冲垫×4 使用手册（本书）

*规格和外观如有变更，恕不另行通知。

ONKYO CORPORATION
Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8111 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 http://www.onkyousa.com

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 http://www.onkyo.net

ONKYO CHINA LIMITED
Units 2102-2107, Metroplaza Tower I, 223 Hing Fong Road, Kwai Chung,
N.T., HONG KONG Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039



SN 29343545